Documento Técnico-Pedagógico: Mecánica de la Asimilación Dinámica y Horizontes de Interacción

Referencia: Ontología del Dinamismo (TOR)

Asunto: Interacción de magnitudes, formación de depresiones intermedias y regímenes orbitantes.

1. Fundamento Ontológico del Sistema

La Realidad se define como un elemento único, el **Dinamismo**, cuya naturaleza es la actuación manifestada en trayectorias. La distinción entre "Masa" y "Espacio" no es de naturaleza, sino de estructuración:

- **Partícula de Masa:** Organización de trayectorias convergentes que permiten la compactación en un volumen restringido de geometría esférica.
- **Marco Espacial:** Dinamismo de trayectorias indefinidas (sincronizables), capaz de ser inducido por la presencia de estructuras definidas.

2. Axiomas de la Asimilación

La interacción física no es el resultado de fuerzas atractivas, sino del consumo del marco por parte de la estructura.

Postulado I: La partícula de masa asimila el espacio circundante en su zona coincidente (superficie).
Postulado II: La asimilación es una función de la magnitud de dinamismo interna y la extensión de la superficie de contacto.

Formulación de la Tasa de Asimilación (Ta):

Utilizando relaciones de proporcionalidad compatibles:

$$Ta \propto (Md \cdot S) / C$$

Donde:

- **Ta:** Tasa de Asimilación (capacidad de sincronización del marco).
- **Md:** Magnitud de Dinamismo (masa ontológica).
- **S:** Superficie de la esfera (zona coincidente).
- **C:** Grado de Compactación.

3. El Fenómeno del Desplazamiento sin Inercia

En la Ontología TOR, el cambio de coordenasas no es resultante de un empuje dentro de un marco estático, sino un **Desplazamiento por Desaparición del Marco**.

Relación de Desplazamiento (Vd):

$$Vd \propto Ta_local$$

La velocidad de desplazamiento de una partícula es proporcional a la tasa en que el marco que ocupa es asimilado por una magnitud mayor. Dado que no existe la inercia como propiedad de

resistencia, el cambio de trayectoria es instantáneo al variar la disponibilidad del marco en la superficie de la partícula.

4. Análisis de la Depresión Intermedia y Horizontes

Cuando dos masas interactúan en el horizonte cercano, la suma de sus tasas de asimilación supera la densidad de reposición del dinamismo indefinido en el eje de interconexión.

Condición de Depresión (Di):

Si (Ta_1 + Ta_2) > R_marco → Formación de Di

Donde **R_marco** es la tasa de reposición del espacio indefinido. La formación de la **Di** (Depresión intermedia) genera una asimetría de actuación en la superficie de los astros.

5. Regímenes de Interacción y Comportamiento Orbitante

A. Horizonte Lejano (Órbita Circular Lenta)

- **Estado:** Asimilación uniforme en toda la superficie de la partícula menor.
- **Dinámica:** La partícula es arrastrada por el desplazamiento del marco hacia la masa mayor. Al haber suficiente espacio intermedio, la trayectoria es estable.
- **Fórmula de Equilibrio: Ta_uniforme ≈ Vd_marco**.

B. Horizonte Cercano (Órbita Elíptica y Oscilación)

- **Estado:** Saturación del espacio intermedio (Formación de Di).
- **Dinámica:**Partícula experimenta "ceguera de asimilación" en cara con posicion coicidente intermdia. La magnitud dinámica vuelca hacia la parte no intermedia.
- **Secuencia de Oscilación:**
  1. **Acercamiento:** Por disminución del espacio común.
  2. **Depresión:** Agotamiento del dinamismo intermedio.
  3. **Repulsión por Arrastre Exterior:** Asimilación masiva desde la cara externa que "tira" del astro hacia afuera.
  4. **Recuperación:** Reingreso de espacio en la zona intermedia y reinicio del ciclo.

6. Conclusión Pedagógica

La colisión entre grandes masas es evitada por la propia arquitectura del dinamismo. El "empuje" de un astro hacia otro (ej. Luna hacia la Tierra) no resulta en un impacto, sino en un incremento de la asimetría de asimilación. El sistema responde alejando ambos cuerpos mediante el arrastre de sus caras exteriores, transformando el empuje en una oscilación elíptica de alta frecuencia. La estabilidad del cosmos es, por tanto, un equilibrio entre la necesidad de asimilación y la disponibilidad del elemento fundamental.